

① Veröffentlichungsnummer: 0 657 440 A1

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 94119100.9

2 Anmeldetag: 03.12.94

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **C07D** 263/24, A61K 31/42, C07D 413/04, C07D 413/10

Priorität: 13.12.93 CH 3701/93 27.09.94 CH 2927/94

Weröffentlichungstag der Anmeldung: 14.06.95 Patentblatt 95/24

Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC **NL PT SE** 

71) Anmelder: F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Postfach 3255 CH-4002 Basel (CH)

2 Erfinder: Borgulya, Janos 29 Schwarzwaldallee

CH-4058 Basel (DE)

Erfinder: Bruderer, Hans

4 Schulgasse

CH-4105 Biel-Benken (DE)

Erfinder: Jakob-Roetne, Roland

37 Oberer Baselblick D-79594 Inzlingen (DE) Erfinder: Röver, Stephan

12 Hasenrichte

D-79639 Grenzach-Wyhlen (DE)

Vertreter: Poppe, Regina et al Postfach 3255 CH-4002 Basel (CH)

- Oxazolidin-2-on-Derivate.
- Die Erfindung betrifft Oxazolidin-2-on-Derivate der allgemeinen Formel

$$X \xrightarrow{\qquad \qquad } N \xrightarrow{\qquad \qquad } O$$

$$Y^2 - Y^1 \xrightarrow{\qquad \qquad } O$$

worin

R Wasserstoff oder niederes Alkyl;

X Cycloalkenyl; Bicyclo[2.2.1]hept-2-yl, ggf. substituiert durch Phenyl-2-oxo-5-methoxymethyl-oxazolidinyl; Bicyclo[2.2.1]-hept-5-en-2-yl; Adamantyl; oder Cycloalkyl oder Piperidin, gegebenenfalls einfach oder mehrfach substituiert durch Halogen, Amino, niederes Alkyl, Nitril, eine Oxo-Gruppe, Hydroxyimino, Ethylendioxy

oder durch -OR1, worin

-CH(C<sub>6</sub> H<sub>5</sub>)<sub>2</sub>, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>C<sub>6</sub> H<sub>5</sub>, niederes Alkyl, Wasserstoff, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NHCOCH<sub>3</sub>, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>NH<sub>2</sub>, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SOCH<sub>3</sub>,  $R^1$ -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>CN, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SCH<sub>3</sub>, -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>, -CO-niederes-Alkyl, -COC<sub>6</sub>H<sub>5</sub>, ggf. substituiert durch eine Oxazolidinyl-Gruppe:

oder durch =  $CR^2R^3$ , worin

Wasserstoff oder niederes Alkyl;  $R^2$ 

Wasserstoff, Nitril, niederes Alkyl, Phenyl oder COO-niederes-Alkyl; oder durch -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>R<sup>4</sup>, worin

Nitril, Amino, -NHCOCH<sub>3</sub>, -COC<sub>6</sub> H<sub>5</sub> Hal, Phenyl oder Hydroxy; R<sup>4</sup>

657 440 A1 0 田